

مِن مَنشُورات دَار المطبُوعَات المصورة



متباع في أرجاء العسالمرالعسري

الطاراحان

مجسكة السيبوعيسة تصرعن شركة المطبوعات المصوّرة ش.م.ل.

سمیر سوقی غسان توینیی بشاره تقیلا مجلس مجلس الاداره فرید رزق ولید توینیی لیلی شاهینداکروز

رئيسة التحرير: ليلى شاهينداكروز مديرة التحرير: ليلـــى شقـال المديرة المسؤول: الســي الحـاج

الخصط : ناصر ماجدد الترجم : هيلدا ميخائيل الرسم : جيرار دهان

ثمين العدد

لبنان: ٥٠ ق٠٠٠ ــ الجمهورية العربية السورية: ٥٠ ق٠٠٠ ــ العــراق: ٥٠ فلسا ــ الاردن: ٥٠ فلسا ــ الملكة العربية السعودية: ١ ريال ــ البحرين وقطر: ١ روبية ــ الكويت: ٨٠ فلسا ــ السودان: ٢ قروش ــ الجمهورية العربية المتحدة: ٥٠ مليما ــ الجزائر: فرنك جديد ــ نونس: ٧٥ مليما تونسيا ــ المغرب: ١ درهم مليما تونسيا ــ المغرب المنتواك

في البنان : ٢٠ ل٠ل، السنة الواحدة .

١٠ ل٠ل٠ للستـة اشهـر .

ه ل.ل. للثلاثـة أشهـر .

في الخارج: ج. ع. س.: ٢٥ ل. س. _

رالاردن : ۲٬۵۰۰ دینـــار _

العراق : ۲٬۵۰۰ دینـــار ــ

الملكة العربية السعودية :

٠٤ ريال - الكويت : ٣ دينار
- قطر والبحرين : ٠٤ روبية -

ع: ع. م. : ٣ ج.م .

التحرير: شمارع الحمراء ـ بناية المر ـ بيروت تلفون : ٢٩٣٦٦ ـ ص بروت

تلغرافيا: سوبرمان

طبعت في التعاونية الصحفية





أنا شرير الآن ... وكم

/ أنا سف على السنوات

(रिक्स हे क्या है विकार

الناس بدل أن أحظمهم!

قامت فرقة الأبطال المجابرة في القرن الثارثين المجابرة في القرن الثارثين ببطولات عديدة وكافحت المجرائم بحل انواعها، تكن كفاحها بلغ ذروته حين واجهت أغرب أعدائها؛

الأستقياء الماليات

لقد حقرفت بهذا الجهاز الخاص عقول شاومث مجرمين إلى شخصهات "المنتي الجيّار"

ها! ها! كنت غينًا مثلك

يا "حبّار" ... وأما الآن

سترى كيف سأدمير

المدن العظيمة ال

انعم ... انستخدم

على مانريد !!

قوانا الحببارة في الحصول







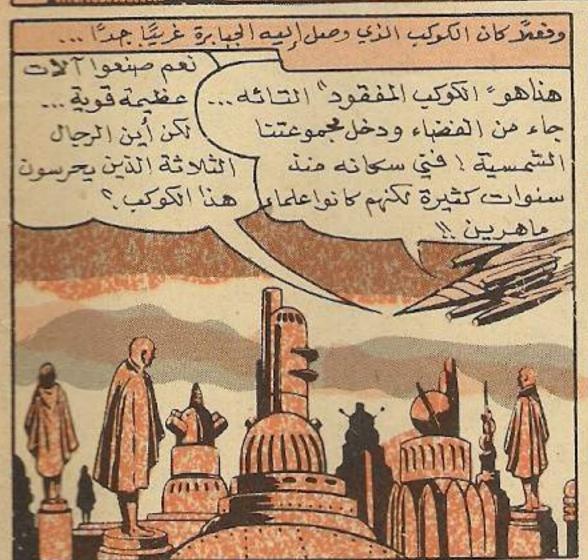


































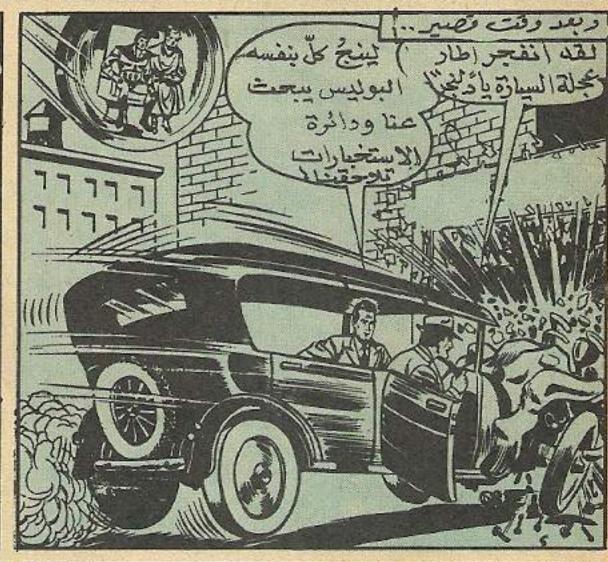




















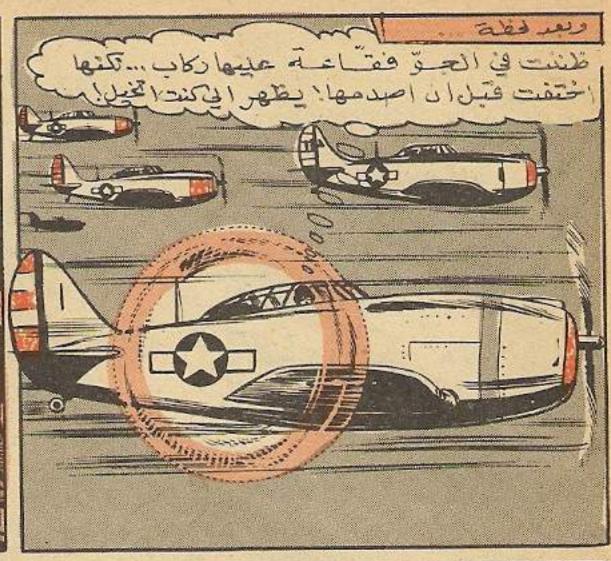






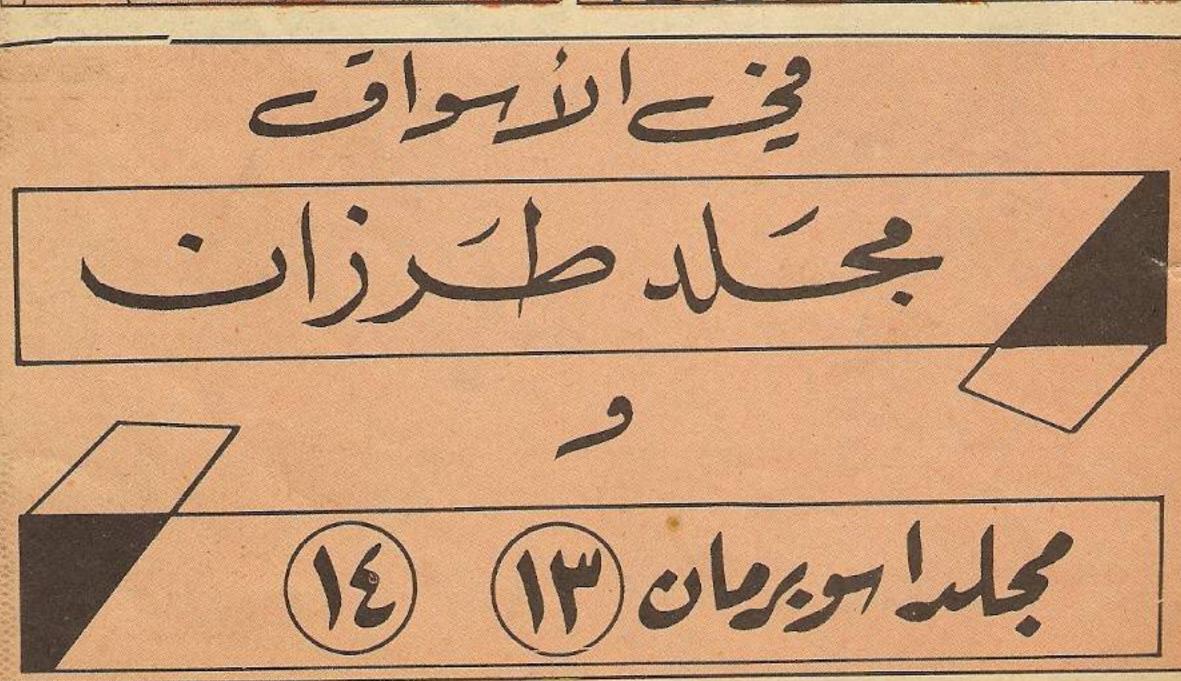












可我让眼想以

التى وعدتكم أن تقتم لكمركل شهدرهدية أن يقتة ، فتررت أن تكون هديته أنبهتة ، فتررت أن تكون هديتها هكا الشهدر،



مع طرزان العدومي عمرف فالمعالية

1971/11/11/11/11/11

الدهب الأسود

احتفط بهذه السلسلة من المقالات عن النفط لتشترك في مسابقة شيقة ستربحك جوائز شمينة ...

النفط

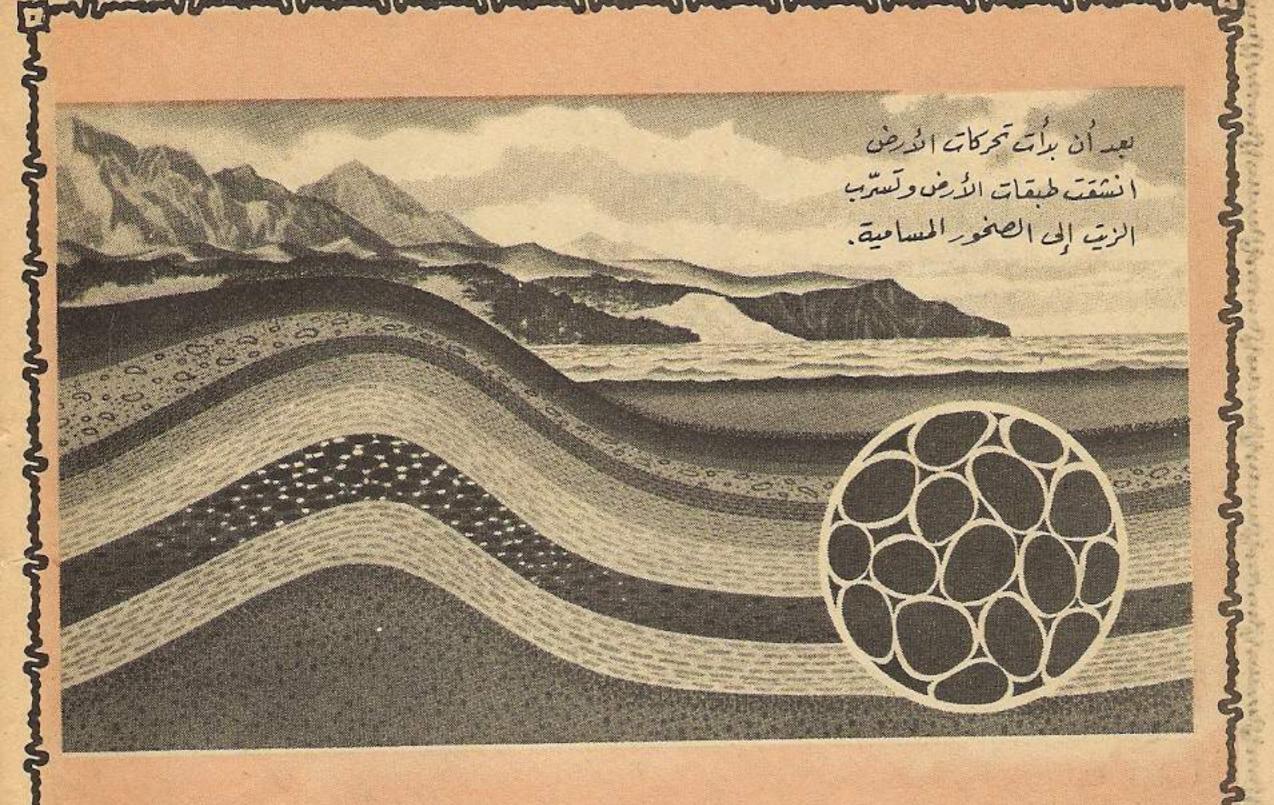
ان النفط مورد هام جدا من الموارد الاقتصادية في بلادناوهو من الدعائم الاساسية لمدخولنا • ويووزع من الرضنا الى كل انحاء العالم • وبترول الشرق الاوسط تستثمره شركات عالمية لتتقب عنه وتكرره ثم توزعه • وما زالت الابحاث قائمة حتى اليوم لاكتشاف ابار جديدة لتزيد من كمية البترول الموجودة في العالم • ولكن ما هو هذا السائل الهام ؟ الزيت او النفط ومعنى كلمة النفط النيت الم المنط ومعنى كلمة النفط

« زيت الصخر » او الذهب الاسود

اسماء مختلفة لسائل ظهر حديثا في

حياتنا وكان له الاثر الاكبر في التقدم العلمي والانماء الاقتصادي • ولكن ما هو النفط واين كان وكيف تكون ؟ في الاعماق السحيقة تحت سطيح الارض يكمن النفط ولكن كيف تكون هذا السائل في هذه الاعماق وما هي طريقة استخراجه ؟

بالرغم من الابحاث العديدة التي جرت لمعرفة اصل النفط فما زال العلماء يختلفون حول هذا الموضوع الا ان معظمهم يعتقد ان النفط تكون في الاصل من الكائنات البحرية •كانت المحيطات منذ ملايين السنين تغمر جزءا كبيرا



Dermanner of the same of the s

المتزايد فضغط على الطين والمدر وحولهما الى طفال وحجر جيري وطرد السوائل (الماء والنفط) الي صخور مجاورة ذات مسامية اكبر • ان الضغوط الموجودة داخل الصخور المسامية الناشئة من دفنها في الاعماق هي دائما اعلى من الضغوط على نتوء الصخور السطحية ، وعليه فقد دفعت الماء والنفط معا الى الجريان باتجاه هذه النتوء وبما ان النفط اخف وزنا من الماء فقد اخذ بالصعود الى قممم الطبقات المسامية التي تحتويه • وكان النفط يتجمع حيثما وجد حاجز يمنع تحركه • وتسمى هذه الحواجز محابس وهي على انواع مختلفة . وبعض هذه الصخور _ وتعرف باسم

من الارض وكانت النباتات والحيوانات تعيش عند طرف المساه او فيها ثم تندفن بين طبقات الطين والرمل لتستحيل بعد سنين طـوال الى نفط في اعماق الارض • تحركات الارض ، خاصة الزلازل ، تحدث في الارض ثغرات حيث يتجمع فيها البترول وتعرف هذه بخزانات الزيت وتمنع طبقة الارض الصخرية الزيت من خروجه الى سطح الارض. ولكن حدث ان سال البترول علي وجه الارض في مكان او مكانين في العالم وهكذا اكتشف لاول مرة . وكلما تراكمت رواسب جديدة غارت الرواسب القديمة تحتها اكثر فاكثر في باطن الارض ، واشتد ثقل الرواسب

الخشب ، وكانت طريقته في الحفر تعتمد على الدق ، وتشبه الى حد ما طريقة ادخال مسمار في خشبة بالمطرقة • وعلى الرغم من ان هذه الطريقة كانت بدائية ، كان النجاح حليفا لها فعثر على النفط على عمق ٦٩ قدما وكان ذلك عام ١٨٥٩ في ولاية بنسلفانيا .

وبعد ذلك انتشرت الابار في جميع انداء المنطقة ، وبعضها كان غنيا بالنفط والبعض الاخر جافا • اقتصر استعمال النفط في البداية على وقبود المصابيح وبعض الادوية ، الا انه ما لبث بعد اختراع المحركات العاملة على البنزين ، ان ازداد عليه الطلب لا كوقود فقط بل للتشحيم • فبدأ البحث عن حقول جديدة وجاء دور الجيولجيين وعلماء طبيعة الارض . وهذا ما سنحدثكم عنه في الاسبوع القادم •

Brown work with the same of th المساميه _ تحوى ثقوبا صغيرة تبدو كذلية النحل او كقطعة من الاسفنج. وبعض الصخور تكون صماء صلبة. وبامكان النفط ان يخترق الصخور المسامية ولكنه يحتجز امام الصماء • وحين توجد طبقة من الصخور الصماء فوق طبقة من الصخور المساميه حيث يوجد النفط ، فانه يملا ثقوب المخور السامية حتى تصبح مشبعة بــه • وفي بعض الاحيان يحدث صدع او تشقق في الطبقات الصماء فينز منه الغاز او النفط الى الخارج ويكون هذا خير دليل على أن النفط موجود بكميات تجاريه تحت هذه الأماكن • لقرون خلت كان الصينيون يحصلون على الملح عن طريقة حفر الابار . وفي منتصف القرن الماضي قرر جماعة من الاميركيين انه بالامكان الحصول على النفط بهذه الطريقة ايضا • فعهد

بذلك الى « الكولونيل » دريك وكان



فروت الأبطال الجبابرة











































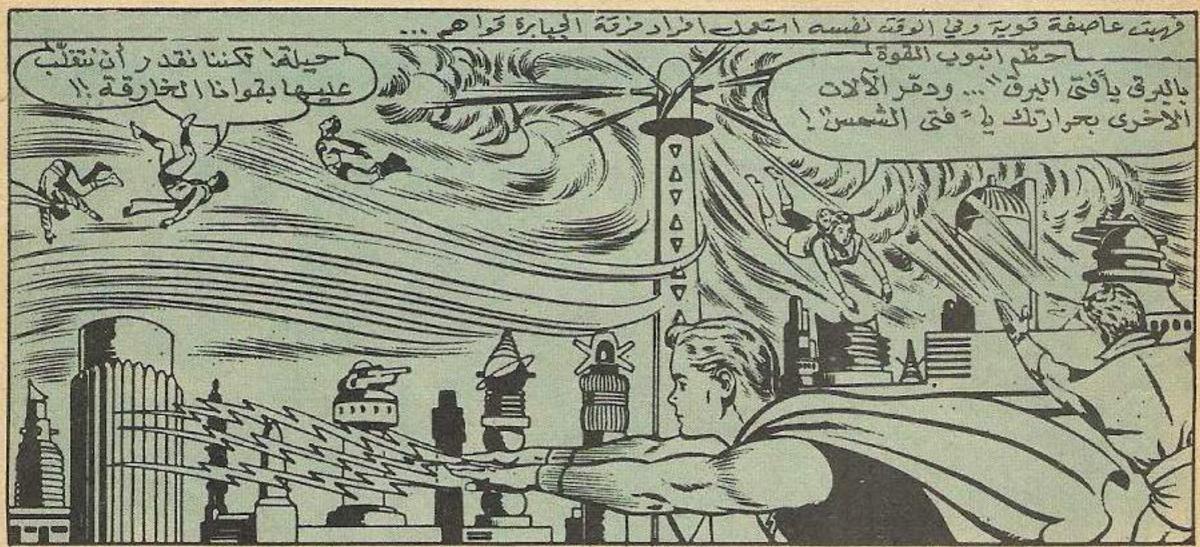






































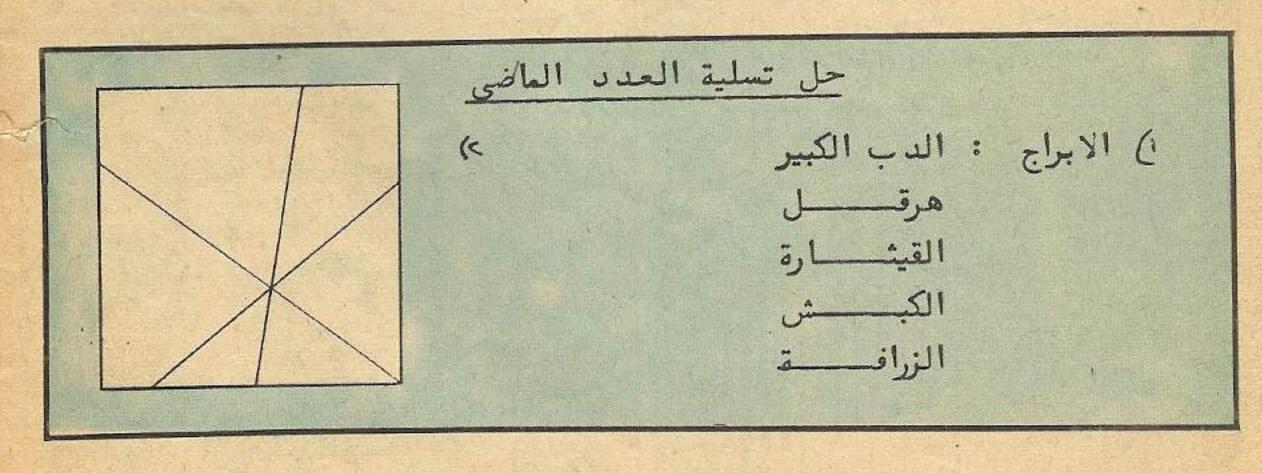








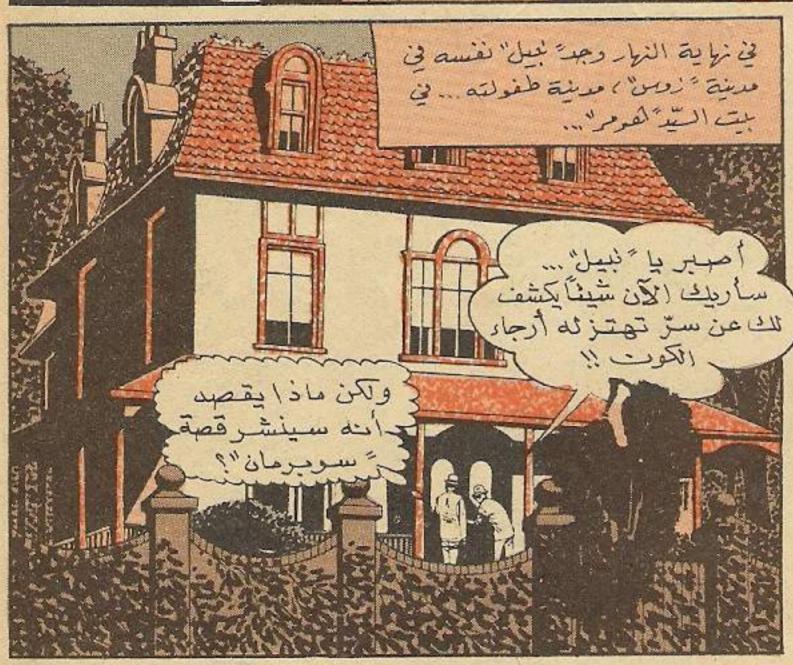




هل تعلم ما هي المفاطأة الكبي في ع ڪوکودي طريق المطار بسروكين تنابع لحمراد رياب التكاريباني التل _ بناية جورج (قربالنكرسكو)طراملس



















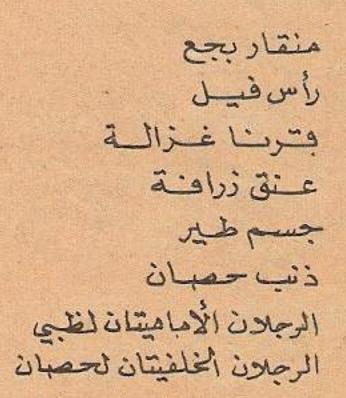


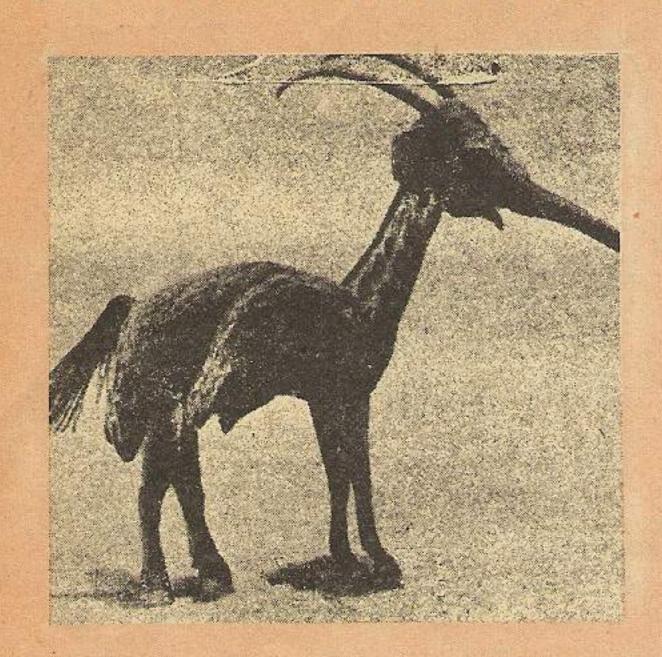






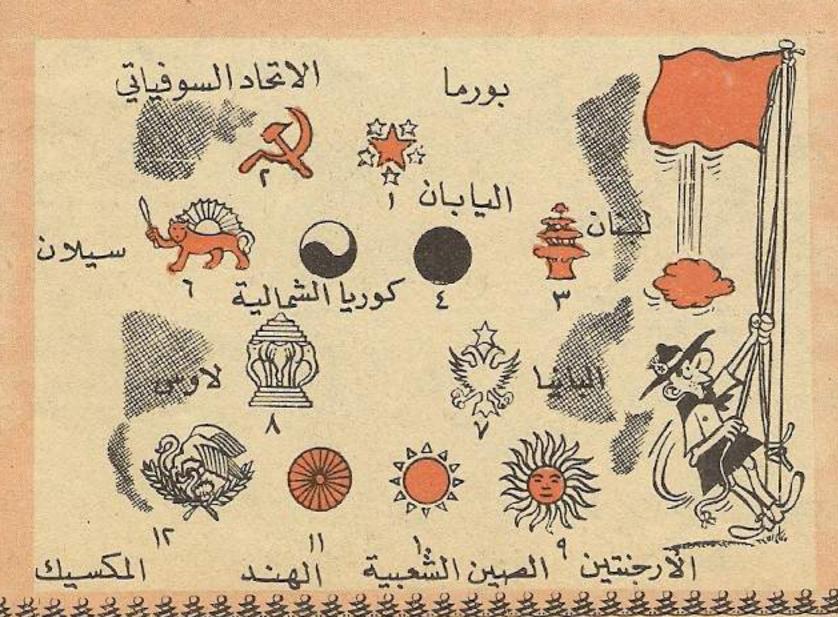
حل تسلية العدد 407

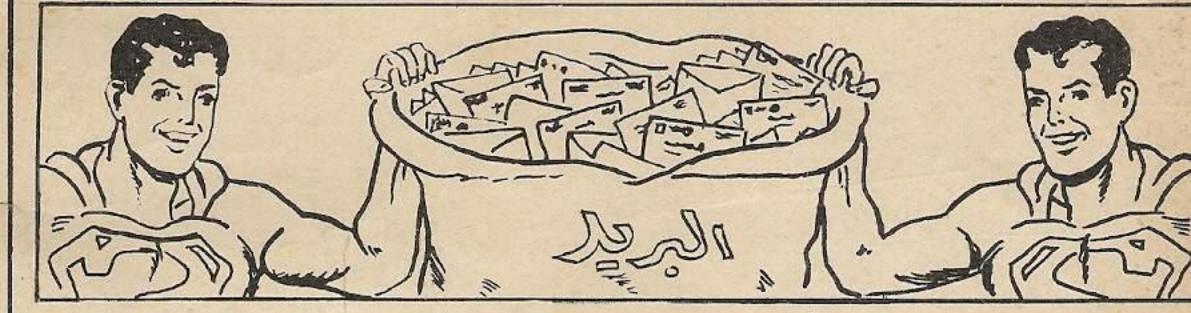




١) تركيا
٢) هولاندا
٣) النفسا
٤) فناوندا
٥) البانيا
٢) النفويج
٢) بولندا
٨) الانتحاد السوفياتي







ركن التعارف

أحمد جاسم الملا - ١٣ سنة - يهوى المراسلة وجمع العور ، العراق - بغداد - اعظمية - سفينة - رقم الدار ٥٨ - ٢٨ .

ديران ارمناك مارديروسيان ـ ١٤ سنة ـ يهوى المطالعة والرحلات . ج.ع.م. ـ القاهرة ـ ١٣٨ شارع الجيش. قاسم محمد المعتصم ـ ١٣ سنة ـ يهوى جمع الطوابع ، العراق ـ بغداد ـ كرخ ـ رحمانية ـ منزل ٦٠ـ١ ـ ١٨٨ عادل أحمد ناصر الدليمي ـ ١٥ سنة ـ يهوى تبادل الطوابع والمصارعة ، العراق ـ بغداد ـ صليخ الجديدة ـ شارع .٤ ـ رقم الدار ١٤ .

عادل عبد الحميد بريقع — 10 سنة — يهوى جمع الطوابعوالصور . ج.ع.م، — حلوان — ص.ب ٢٣ . عاطف عبد الحميد بريقع — ١٦ سنة — يهوى المراسلةوجمع الطوابع . ج.ع.م، — حلوان — ص.ب ٢٣ . خالد جميل ناظر — ١٤ سنة — يهوى جمع الطوابع والمطالعة ، السعودية — جدة — شارع عمر بن الخطآب — منزل جميل ناظر شقة ٣ .

سالم عبد المجيد قاسم ــ ١٤ سنة ــ يهوى جمع الطوابع . المعراق ــ بغداد ــ اعظمية ــ راغبة خاتون ــ منــزل ١٠ ــ ٨٠ .

سيد طه حامد - ١٨ سنة - يهوى المراسلة ، ج ،ع ،م ، - القاهرة - حارة المعصراني بمدابغ مصر القديمة ، محمد أحمد جابر - ١٢ سنة - يهوى جمع الطوابع والمناظر ، قطر - الدوحة - ص ،ب ١١٥٧ .

يوسف أحمد جابر ـ ١٥ سنة _ بهوى جمع الطوابع . قطر _ الدوحة _ ص.ب ١١٥٧ .

حسن الحاج حسين العطار _ 10 سنة _ يهوى جمع الطوابع والسباحة . العراق _ لواء كربلاء _ شارع الحسيني. أحمد محمد حامد _ 17 سنة _ يهوى جمع الطوابع والمناظر . ج.ع.م. _ القاهرة _ 0 شارع الدقي .

كميل فريد سرحال ــ ١٤ سنة ــ يهوى جمع الطوابع ، لبنان ــ قضاء جزين ــ عين بونجم .

ابراهيم ناصر الجبوري _ يهوى المراسلة . العراق _بغداد _ راغبة خاتون _ شارع جلال أحمد _ مكتبة الجزائر .

اسامه عبد القادر نصبي ـ يهوى جمع الطوابع . السعودية ـ مكه المكرمة ـ شارع الشامية .

ادم عبد الغني عبد الرزاق — ١٤ سنة — يهوى المراسلة وجمع الطوابع ، عدن — كريتر — ص.ب ٢٠٠٠ . عبد العزيز عبدالمله محمد عقاب — ١٤ سنة — يهوى جمع المناظر الطبيعية ، الكويت — الدسمه — شارع ٣٠ — منسزل ١١ .

مجدي كامل محمد السيد ـ ١٢ سنة ـ يهوى المراسلة .ج.ع.م. ـ المطرية ـ ه شارع محمود منطاوي . السيد عبد الفتاح أبراهيم ـ ١٥ سنة ـ يهوى جمع الطوابع . ج.ع.م. ـ المطرية ـ شارع محمود يوسف منزل رقـم ١٢ .

سعيد عبد الفتاح أبراهيم — ١٤ سنة ـ يهوى جمع الطوابع ، ج.ع.م. ـ المطرية ـ حارة محمود يوسف رقم ١٢ . فرج عبد الفتاح أبراهيم ـ ١٣ سنة ـ يهوى جمع الطوابع ، ج.ع.م ، ـ المطرية ـ ١٢ حارة محمود يوسف . محمد كامل محمد السيد ـ ١٤ سنة ـ يهوى تبادل الطوابع والمطالعة ، ج.ع.م ، ـ القاهرة ـ ه شارع محمود منطاوي بالمطرية .



